

不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合事象が対象になります。

平成22年3月24日に不適合管理委員会で審議された不適合事象は、下記のとおりです。

区分 : 該当なし

区分 : 該当なし

区分 : 該当なし

その他 : 11 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	2号機	復水ろ過装置空気作動弁の作動試験において、駆動部(8台)に空気漏えいが認められたため、当該駆動部を点検補修。	D	
2	2号機	原子炉隔離時冷却系タービン入口ドレンポット水位計の計器弁点検において、シート面の当たり不良が認められたため、当該弁を交換。	D	
3	2号機	主タービン湿分分離器(A)水位検出スイッチ検出配管元弁点検において、元弁(6台)にシートリークが認められたため、当該弁を点検補修。	D	
4	2号機	高圧炉心スプレー系復水貯蔵タンク水位検出スイッチ点検において、計器元弁のシートリークが確認されたため、当該弁を点検補修。	D	
5	2号機	低圧蒸気タービン上半内部車室(C)浸透探傷検査において、指示模様が認められたため、当該部を溶接補修。	D	
6	2号機	復水・給水系第2給水加熱器(B)復水出口弁浸透探傷検査において、弁シート面(入口側及び出口側)に指示模様が認められたため、対応検討。	D	
7	2号機	原子炉補機冷却系第2中間ループ原子炉再循環ポンプ(B)モータークーラー入口弁及び出口ドレン弁浸透探傷検査において、指示模様が認められたため、対応検討。	D	
8	3号機	給水所監視カメラ移設作業時、ケーブル引き上げ中に給水所の天井板に手をつき天井板が破損したため、当該天井を補修。	D	
9	3号機	主復水器連続洗浄装置貝分離器(A2)貝排出弁において、動作不良(規定時間内に全閉しない)が認められたため、当該弁を点検。	D	
10	4号機	取水設備点検用門型クレーン操作用つり下げ型操作機において、操作機カバーキャップにズレが認められたため、当該操作機を修理。	D	
11	その他	一次水処理設備前処理バルセーター(B)スラッジサンプリングシンクにおいて、排水配管に腐食が認められたため、当該配管を補修。	D	

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分	法律に基づく報告事象等の重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉の停止</li> <li>・発電所外への放射性物質の漏えい</li> <li>・非常用炉心冷却系の作動</li> <li>・火災の発生 など</li> </ul>
区分	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・以下のうち、法律に基づく報告事象に該当しない軽度な場合                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 安全上重要な機器等の機能に支障を及ぼすおそれのある故障</li> <li>* 管理区域内の放射性物質の漏えいが継続している場合 など</li> </ul> </li> <li>・原子炉への異物の混入 など</li> </ul>
区分	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点から速やかに詳細を公表する事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉または発電機出力の軽度な変化</li> <li>・原子炉の安全、運転に影響しない機器の故障</li> <li>・原子力発電設備に係わる機器に影響を及ぼす水の漏えい</li> <li>・圧力抑制室等への異物の混入</li> <li>・原子力発電設備に係る業務における人の障害 など</li> </ul>
その他	上記以外の不適合事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日常小修理 など</li> </ul>

【原子力発電所における不適合事象の是正管理】

原子力発電所では、設備の健全性を維持し、安全運転を継続するため、発電所設備の定期検査や運転中の巡視点検、定例試験、点検・修理等を行っております。その中で、「不適合」が発見された場合には、「不適合管理マニュアル」に基づき、必要な是正措置を講ずることとしております。

\* 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。

不適合管理グレード分け(不適合管理委員会にて決定)

- A s : 法令、安全協定に基づく報告事象
- : プラントの性能、安全性に重大な影響を与える事象
- A : 国、地方自治体等へ大きな影響を与える事象
- : 定期検査工程へ大きな影響を与える事象
- B : 国の検査等で指摘を受けた事象
- : 運転監視の強化が必要な事象
- C : 品質保証の要求事項に対する軽微な事象
- D : 通常のメンテナンス範囲内の事象
- 対象外 : 消耗品の交換等の事象

(お問い合わせ)

福島第二原子力発電所・広報部・行政広報グループ  
電話 0240-30-7802